

Транспорт



1. Сухопутный транспорт
2. Водный транспорт
3. Воздушный транспорт
4. Космический транспорт



СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ

Одним из первых и главных изобретений стало колесо. Соединив повозку на колёсах с помощником-животным, люди стали быстро передвигаться по земле. Однако переворот в наземном транспорте произошел около 200 лет назад с появлением паровозов.



СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ



Личный



Общественный



ПЛЮСЫ:

- универсальность (может перевозить все виды транспорта)
- большая маневренность
- возможность доставлять грузы непосредственно потребителю
- независимость от погодных условий(ж/д транспорт)

МИНУСЫ:

- высокая себестоимость
- негативное влияние на окружающую среду
- высокое время доставки груза
- возможность хищения груза



ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Сначала люди связывали брёвна или тростник в плоты. Потом стали долбить в брёвнах углубления и делать челны. **Переворот** в водном транспорте произошел с появлением парового двигателя. **Речной и морской** транспорт дешевле, чем железнодорожный. По воде можно перевезти гораздо больше грузов.

катер



лодка



водный скутер



лайнер



корабль



ПЛЮСЫ:

- нет габаритных ограничений
- себестоимость ниже чем на железнодорожном транспорте

МИНУСЫ:

- влияние погодных условий
- привязка к портам
- необходимость предварительного заказа судна
- низкая скорость доставки



ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Один из самых молодых видов транспорта. Овладение воздушными просторами шло непросто. Отважные люди из США, Италии, России, Германии, Франции изобретали и сами испытывали летательные аппараты. Они были с крыльями или в виде шаров, наполненных тёплым воздухом.



транспортный самолёт



вертолёт



планер



дирижабль



ПЛЮСЫ:

- быстрота доставки
- безопасность груза
- доставка на огромные дистанции

МИНУСЫ:

- высокая стоимость перевозки
- зависимость от погодных условий
- перевозка небольших партий



Космический транспорт

Космический транспорт это вид транспорта, используемый в безвоздушном пространстве для перевозки людей или грузов.

Что касается полетов человека, то как правило, пассажиры являются одновременно и командой, которая управляет транспортным средством. Некоторые космические суда, такие как «Прогресс» просто перевозят грузы, в них нет человеческой команды управления. Эту роль берут на себя роботы, либо же автоматизированная система управления.

МКС



Назначение транспорта

	личный	общественный	грузовой	специальный
Сухопутный	автомобиль мотоцикл велосипед квадроцикл	автобус троллейбус трамвай метро	самосвал молоковоз цементовоз	полицейский автомобиль, скорая помощь, пожарный автомобиль
Водный	лодка катер яхта	теплоход паром лайнер	сухогруз лесовоз	катера полиции, пожарной охраны, МЧС
Воздушный	дельтаплан вертолет самолет	самолет вертолет	грузовой самолет	вертолеты и самолеты пожарной охраны, МЧС